FORTSCHRITTE
AUF DEM GEBIETE DER
RÖNTGENSTRAHLEN
VEREINIGT MIT
RÖNTGENPRAXIS

ORGAN DER DEUTSCHEN RÖNTGEN-GESELLSCHAFT

UNTER MITARBEIT VON W. BAENSCH-WASHINGTON · H. H. BERG-HAMBURG · A. BEUTEL-DORTMUND · E. BERVEN-STOCKHOLM · H. v. BRAUNBEHRENS-FREIBURG i. Br. · J. T. CASE-CHICAGO · A. C. CHRISTIE-WASHINGTON M. DAHM-KÖLN · H. DIETLEN-SAARBRÜCKEN · D. DYES-SCHWEINFURT · J. EGGERT-ZÜRICH · G. FORSSELL† H. FRANKE-ERLANGEN · R. JANKER-BONN · M. v. LAUE-GÖTTINGEN · H. MEYER-MARBURG · G. G. PALMIERI-BOLOGNA · G. E. PFAHLER-PHILADELPHIA · E. A. POHLE-MADISON · R. PRÉVÔT-HAMBURG · H. R. SCHINZ-ZÜRICH G. SCHULTE-RECKLINGHAUSEN · PL. STUMPF-MÜNCHEN · E. A. ZIMMER-FRIBOURG · A. ZUPPINGER-BERN

HERAUSGEGEBEN VON R. GRASHEY† · H. HOLTHUSEN-HAMBURG
F. HAENISCH-HAMBURG · R. GLAUNER-STUTTGART

1952

77. BAND

MIT 715 ABBILDUNGEN

GEORG THIEME VERLAG · STUTTGART

610.5
F744

Alle Rechte, insbesondere das der Übersetzung in fremde Sprachen, vorbehalten

Copyright 1952 by Georg Thieme Verlag, Stuttgart. Printed in Germany

Satz und Druck: Darmstädter Echo, Verlag und Druckerei G.m.b.H., Darmstadt

Alphabetisches Verzeichnis der Originalarbeiten in Band 77

Heft 1 (Juli 1952) = Seite 1–142		Heft 4 (Oktober 1952) = Seite 395–524	
Heft 2 (August 1952) = „ 143–262		Heft 5 (November 1952) = „ 525–652	
Heft 3 (September 1952) = „ 263–394		Heft 6 (Dezember 1952) = „ 653–790	

Abel, W., Oberflächlicher Schleimhautkrebs des Magens. (Mit 2 Abb. — Schaukasten) 743
Alphen, P. M. van, Burger, G. C. E., Oosterkamp, W. J., Teves, M. C. und **Tol, T.,** Detailerkennbarkeit bei Durchleuchtung und Photographie mit der Bildverstärkerröhre 469

Bätzner, K. und **Bracht, H.,** Ein Beitrag zur Technik der Arteriographie der Gliedmaßen. (Mit 10 Abb.) 47
Baum, G. und **Grasser, H.,** Hepato-diaphragmale Interposition des Ileums. (Mit 1 Abb. — Schaukasten) 616
Beck, A., Lufthaltige Höhlen im Operationsgebiet nach Mammaamputation. (Mit 4 Abb. — Schaukasten) 490
—, Technik der Tomographie mit direkter Röntgenvergrößerung. (Mit 4 Abb.) 611
Bergerhoff, W., Messungen von Winkeln und Strecken an Röntgenbildern des Schädels. (Mit 18 Abb.) . . 62
Birkner, R. und **Frey, J. G.,** Über die röntgenologischen, hämatologischen und pathologisch-anatomischen Grundlagen der Anaemia leuco-erythroblastica mit Myelosklerosis vom Typ Vaughan. (Mit 11 Abb.) 287
Bouwers, A., Die Qualität der Schirmbildaufnahme 471
Brat, L., Loosersche Umbauzonen und essentielle hypochrome Anämie. (Mit 5 Abb.) 204
Brockhaus, J., Subkutane Pyelographie bei jungen Kindern mit Hilfe der Hyaluronidase und mit Anwendung des Tomographen. (Mit 3 Abb.) 602
Brunner, G. und **Ochs, E.,** Ein seltener Fall einer Luxatio coxae pubica anterior. (Mit 1 Abb. — Schaukasten) 626
Büchner, H., Das Röntgen-Tiefenlot. (Mit 12 Abb.) 350
—, Eine Vereinfachung röntgenologischer Beckenmessung unter Verwendung orthodiametrischer Meßinstrumente. (Mit 8 Abb.) 478
—, Eine Sellamessung mit Hilfe orthodiametrischer Meßinstrumente. (Mit 4 Abb.) 483
Bücker, J., Erfahrungen mit der Hartstrahltechnik und der Feinfokusröhre. (Mit 9 Abb.) 153
Bützler, O., Ordnung in der Filmablage. (Mit 2 Abb.) 488

Chantraine, H., Über ein Einstellgerät für Spitzenaufnahmen. (Mit 3 Abb.) 360
Cocchi, U., Röntgendiagnostik der Knochenveränderungen bei Blutkrankheiten. (Mit 7 Abb.) 276

Dahlmann, J. und **Hausmann, K.,** Zur oralen Vitamin-B_{12}-Therapie des Strahlenkaters. (Mit 4 Abb.) . . 108
Dietz, W., Die Hysterosalpingographie mit wasserlöslichen Kontrastmitteln. (Mit 5 Abb.) 224
Divoux, H., Spontanpneumothorax durch Ulkusperforation bei linksseitiger Zwerchfellhernie. (Mit 2 Abb. — Schaukasten) 235
Drewes, H. G., Die Lageänderung der verkalkten Zirbeldrüse auf dem Röntgenbild bei gerichteter intrakranieller Schrumpfung nach offenen Gehirnverletzungen. (Mit 3 Abb.) 77
—, Intraossäre Geschoßwanderung. (Mit 5 Abb.) 451

Esser, C., Der Lobus posterior der Lunge und seine Subsegmente. (Mit 5 Abb. — Schaukasten) 496
Etter, H., Das Lungen-Hilus-Tomogramm mit Aluminiumausgleichfilter. (Mit 3 Abb.) 486

Fassbender, H. und **Fassbender, C. W.,** Einfache Routine-Methoden zur Bestimmung des Schilddrüsen-Funktionszustandes nach peroraler Applikation einer unschädlichen Spurendosis von Radiojod (131 J) 103
Fenner, E., Gabbert, K. und **Zimmer, Th.,** Die Lichtverstärkung von Leuchtschirmbildern in der medizinischen Diagnostik. (Mit 6 Abb.) 459
Fiebelkorn, H.-J., Über ein wenig bekanntes inkonstantes Skelettelement der Fußwurzel. (Mit 3 Abb. — Schaukasten) 624
Fischer, L., Gallensteinnachweis durch innere Gallenfistel. (Mit 1 Abb. — Schaukasten) 367
Frank, A., Zur Frage der Malignität von Geschwüren an der großen Magenkurvatur. (Mit 2 Abb. — Schaukasten) 492
Frech, K., Fraktur des Os capitatum. (Mit 2 Abb. — Schaukasten) 622

Garsche, R., Über den Verlauf der sog. akuten, hämatogenen Osteomyelitis im Säuglingsalter unter Penicillin. (Mit 15 Abb.) 395
Gaul, K. E. und **Frommhold, W.,** Ein neues Hilfsmittel für die gezielte Bronchographie. (Mit 3 Abb.) . . . 613
Gombert, H. J., Beitrag zur Röntgendiagnose und -therapie der Lungenaktinomykose. (Mit 3 Abb.) . . . 578
Gudjons, F., Beitrag zur „Hernia diaphragmatica parasternalis". (Mit 5 Abb.) 330
Gütgemann, A., Über gut- und bösartige Stenosen des Oesophagus und der Kardia. (Mit 7 Abb.) 315

Haar, H. und **Tiwisina, Th.,** Die angiographische Differentialdiagnose des parasagittalen und des Falx-Meningioms. (Mit 14 Abb.) 653
Haenisch, F., Heinrich Franke zum 65. Geburtstag 241
Haschen, R. J., Diffuse disseminierte Osteosklerose bei Lymphogranulomatose. (Mit 4 Abb.) 208
Heckmann, K., Die dyskoordinierte Tätigkeit der Ventrikel. (Mit 9 Abb.) 343
—, Kritisches zur Elektrokymographie. (Mit 5 Abb.) 444
—, Grundsätzliche Betrachtungen zur Elektrokymographie. (Mit 6 Abb.) 723
Hekker, F. und **Blaisse, B. S.,** Über Spiegelsysteme für Schirmbildaufnahmen und die Bildleistung der Spiegelkamera. (Mit 3 Abb.) 473
Heuser, G., Schrader, A. und **Weise, H.,** Beitrag zur enzephalographischen Darstellung der Liquorräume im Bereich der hinteren Schädelgrube. (Mit 10 Abb.) 173
Holthusen, H., Hans Meyer zum 75. Geburtstag 122
Horst, W., Die diagnostische und therapeutische Anwendung des Radiojodids (131 J). (Mit 14 Abb.) . . . 567

Imhäuser, G., Einseitiges Fehlen des Lumbosacralgelenks. (Mit 5 Abb.) 89
Ingelstam, E., Lindberg, P. J. und **Wegelius, C.,** Die Korrektur der optischen Unschärfe im Röntgenschirmbild. (Mit 6 Abb.) 729
Isselhard, W., Über einen Fall von Osteopoikilie. (Mit 7 Abb. — Schaukasten) 617

Jesserer, H., Zum Erscheinungsbild der Akroosteolyse. (Mit 6 Abb.) 545
Junge, H., Über diagnostische Befunde bei Peridurographie mit Ausnahme hinterer Bandscheibenvorfälle. (Mit 8 Abb.) 187

Kaiser, K. und **Thurn, P.,** Beitrag zur Röntgenkymographie der Aorta. (Mit 13 Abb.) 28
Keil, W. und **Vieten, H.,** Neue Gesichtspunkte für die Anästhesie des Tracheobronchialsystems, insbesondere zur Bronchographie. (Mit 2 Abb.) 409
Keller, P., Über Säuglingspneumonieformen im Röntgenbild. (Mit 10 Abb.) 684
Knetsch, A., Beitrag zu den sog. Septengallenblasen. (Mit 3 Abb.) 587
Kremer, W., Lungen-Oberlappenschichtaufnahmen mit mehrseitiger Verstreichung. (Mit 6 Abb.) 165
Kremser, K., Ein Beitrag zur Frage der Divertikelbildung im Bereich der Duodenalschleife 589
—, Gelenkbildung am Schlüsselbein. (Mit 2 Abb. — Schaukasten) 741
Kremser, K. und **Münter, K.,** Die Bedeutung des Cavogramms bei Nierentumoren. (Mit 2 Abb.) 721
Kutting, J., „Polypöse Neubildung" im Bereich des Magens durch eine Magenwandanastomose vorgetäuscht. (Mit 3 Abb. — Schaukasten) 117

Langendorff, H., Spiegler, G. und **Wachsmann, F.,** Strahlenschutzüberwachung mit Filmen. (Mit 7 Abb.) 143
Laur, A. und **Keller, C.,** Wirbelosteomyelitis nach Grenzstrangblockade. (Mit 16 Abb.) 81
Leb, A., Die Röntgendiagnostik der Periarthrose und der Periarthritis. (Mit 13 Abb.) 525
Leitner, B., Unsere Technik der Röntgenaufnahmen bei der Luxatio pedis sub talo. (Mit 8 Abb.) 92
Liess, G., Emissarium frontale. (Mit 2 Abb. — Schaukasten) 233
Linzbach, A. J., Die pathologische Anatomie der röntgenologisch feststellbaren Form- und Größenveränderungen des menschlichen Herzens. (Mit 9 Abb.) 1
Ludin, H., Tuberkulöse Duodenal- und Dünndarmstrikturen mit Retention von organischen Konkrementen. (Mit 3 Abb. — Schaukasten) 118

Mahlo, A., Beobachtungen bei Spasmen und Peristaltik des Magens. (Mit 3 Abb.) 44
—, Über röntgenologische Feststellung entzündlicher Veränderungen des Magens. (Mit 6 Abb.) 713
Mangelsdorff, B., Die Veratmungspyelographie und ihre Verwertbarkeit in der urologischen Diagnostik 434
Mintrop, K. H., Zur mathematisch-statistischen Bearbeitung von Schädelmessungen. (Mit 1 Abb.) 74
Müller, R. W., Merkwürdig geformter Lobus venae azygos. (Mit 1 Abb. — Schaukasten) 744
Muntean, E., Zur Frühdiagnose der Lockerung im zervikalen Bewegungssegment. (Mit 21 Abb.) 553

Naumann, W., Zur Frage funktioneller Zusammenhänge zwischen Knochenmark und Knochen 304
Nehrkorn, O., Mediastinalverziehungen nach rechtsseitiger Pneumonektomie. (Mit 3 Abb. — Schaukasten) 237
Neppert, B., Ein verbesserter Palpierlöffel nach Holzknecht. (Mit 1 Abb.) 116

Ochs, E., Dickdarmileus durch Zystenniere. (Mit 2 Abb. — Schaukasten) 369

Pantlen, H., Ergebnisse röntgenologischer Skelettuntersuchungen bei Blutkrankheiten unter differentialdiagnostischer Berücksichtigung der Knochenmarksfibrose. (Mit 9 Abb.) 297
Plaats, G. J. van der, Prinzipien, Technik und medizinische Anwendung der radiologischen Vergrößerungstechnik. (Mit 9 Abb.) 605
Psenner, L., Beitrag zur Klinik und zur Röntgendiagnostik des Chordoms der Schädelbasis. (Mit 6 Abb.) 425

Rausch, W., Lumbale Bandscheibenveränderungen ohne klinische Beschwerde. (Mit 5 Abb.) 199
Ravelli, A., Über Veränderungen des röntgenologischen Septum pellucidum. (Mit 17 Abb.) 671
Riess, J., Seltene Form einer Patella bipartita beim Jugendlichen. (Mit 1 Abb. — Schaukasten) 368
Royer, M., Die laparoskopische Cholangiographie. (Mit 20 Abb.) 690

Schmid, F. und **Kaiser, A.,** Situsanomalien der oberen Darmabschnitte. (Mit 9 Abb.) 37
Schoen, D., Füllungsdefekt mit Ringgraben. (Mit 3 Abb.) 717
Schoenmackers, J. und **Vieten, H.,** Das postmortale Angiogramm der Lungen bei Tuberkulose, Silikose und Bronchialkarzinom. (Mit 11 Abb.) 14
Schrems, H., Röntgenschichtuntersuchung der Gallenblase. (Mit 10 Abb.) 322
Sommer, F. und **Reinhardt, K.,** Das diagnostische subseröse Emphysem. (Mit 12 Abb.) 54
Seifert, W., Vergleichende Untersuchungen im Schirmbildverfahren mit Hilfe der Prüfsternmethode. (Mit 1 Abb.) 476
Semmelroch, H., Aseptische Knochennekrose mit zweifacher Lokalisation. (Mit 4 Abb. — Schaukasten) . 370
Seyss, R., Zur Röntgenologie der Knochenmetastasen maligner neurogener Tumoren im Kindesalter. (Mit 4 Abb.) 219
Sielaff, H. J., Die Bedeutung funktioneller Veränderungen für die Erkennung von Wanderkrankungen des Verdauungstraktes. (Mit 8 Abb.) 705
Stenger, A., Über Knochenveränderungen bei im Wachstumsalter entstandenen arterio-venösen Aneurysmen. (Mit 6 Abb.) 308
Stodtmeister, R. und **Sandkühler, St.,** Grundsätzliches zur röntgenologischen Beurteilung der Osteomyelosklerose. (Mit 5 Abb.) 283
Stumpf, P., Erfahrungen mit dem Stereobinokel. (Mit 1 Abb.) 100
—, Friedrich Janus † (Mit 1 Abb.) 240
Swoboda, W., Osteolyse der Endphalangen im Kindesalter. (Mit 2 Abb. — Schaukasten) 234
—, Die Röntgensymptomatik der Vitamin-D-Intoxikation im Kindesalter. (Mit 12 Abb.) 534
Symanski, H., Die neue Stadieneinteilung der Silikose 169

Takahashi, S. und **Kubota, Y.,** Ein Versuch der kontinuierlichen Kreuzaufnahme. (Mit 12 Abb.) 736
Titze, A., Ein ungewöhnlicher Heilungsverlauf eines Hakenbeinbruches. (Mit 8 Abb.) 456
Tiwisina, Th., Die Vertebralis-Angiographie und ihre diagnostische Bedeutung. (Mit 15 Abb.) 662

Uehlinger, E., Die Skelettveränderungen bei Leukämie. (Mit 14 Abb.) 263
Uhlmann, W., Über eine neue Kombinationsvariante von Dysostosis cranio-facialis mit Akrocephalosyndaktylie. (Mit 6 Abb.) 213
—, Parasternales ossifiziertes Hämatom nach Rippenknorpelfrakturen. (Mit 2 Abb. — Schaukasten) . . 495
Umbach, W., Untersuchungen zur Phlebographie der Hirngefäße. (Mit 9 Abb.) 179
Umbach, K., Einseitig persistierende Apophyse am Trochantor minor links. (Mit 1 Abb. — Schaukasten) 627

Verhagen, A., Tubenwandveränderungen infolge Ölretention nach Hysterosalpingographie. (Mit 2 Abb.) 96
Verse, H., Einige gerätetechnische Überlegungen zur Röntgen-Bewegungsbestrahlung. (Mit 7 Abb.) . . . 362
Vogler, E., Kahr, E. und **Holzer, H.,** Serienvasographie der Nieren. (Mit 17 Abb.) 594
Vorübergehend gültige Vorschriften für die Beförderung radioaktiver Stoffe durch die Deutsche Bundesbahn 519

Wegeleben, K., Kavernendiagnostik mittels Kontrastfüllung. (Mit 12 Abb.) 582
Weiß, K., Zur Symptomatologie der Magenspitzendivertikel. (Mit 1 Abb. — Schaukasten) 489
Wetzel, U. und **Heuck, F.,** Ein Beitrag zur Kenntnis des arteriovenösen Aneurysmas der Lunge und ähnlicher Fehlbildungen. (Mit 11 Abb.) 335
Weyers, H., Über eine korrelierte Mißbildung der Kiefer- und Extremitätenakren. (Mit 7 Abb.) 562
Wichmann, H. J., Kasuistischer Beitrag zur Tumorform der Osteomyelitis. (Mit 3 Abb. — Schaukasten) 620
Wichtl, O., Mehrmaliger Lagewechsel des Foetus nach intrauterinem Fruchttod. (Mit 4 Abb.) 230

Wichtl, O., Bösartige Nebennierengeschwulst unter dem Bilde eines strahlenempfindlichen Knochentumors bei 48jährigem Mann. (Mit 3 Abb.) 312
Wieland, H., Ein Beitrag zur Kenntnis der Acroosteolyse. (Mit 6 Abb.) 193
Witte, A., Dyschondrosis traumatica. (Mit 1 Abb. — Schaukasten) 493
Wolff, M., Die Ausmessung von Röntgenaufnahmen des Schädels unter besonderer Berücksichtigung der gezielten Operationen und der Koagulation des Ganglion semilunare. (Mit 4 Abb.) 679

Ziegler, G., Mitteilung zur Wirbelosteomyelitis nach Grenzstrangblockade. (Mit 2 Abb.) 720

Fragekasten:

Heft 1, S. 121. — Heft 2, S. 239. — Heft 3, S. 372. — Heft 4, S. 499. — Heft 5, S. 628. — Heft 6, S. 745.

Referate:

Heft 1, S. 124. — Heft 2, S. 242. — Heft 3, S. 373. — Heft 4, S. 500. — Heft 5, S. 630. — Heft 6, S. 747.

Buchbesprechungen:

Asplund, J., The Uterine Cervix and Isthmus under Normal and Pathological Conditions, S. 393. — Brattgård, S. O. und Hydén, H., Mass, Lipids, Pentose Nucleoproteins and Proteins Determined in Nerve Cells by X-Ray Microradiography, S. 523. — Griebel, C. R., Der gesunde und der kranke Kehlkopf im Röntgenbild, S. 522. — Gruber, G. B., Einführung in Geschichte und Geist der Medizin, S. 523. — Heyman, J., Annual Report on the Results of Radiotherapy in Carcinoma of the uterine Cervix, S. 767. — Kepp, R. K., Grundlagen der Strahlentherapie. Physik, Biologie und allgemeine Therapie, S. 649. — Lenzi, M., Craniographie—Craniography, S. 652. — Lindell, A., Carcinoma of the Uterine Cervix. Incidence and Influence of Age, S. 651. — Mittermaier, R., Die Krankheiten der Nasennebenhöhlen, der Ohren und des Halses im Röntgenbild, S. 522. — Odeblad, E., Contributions to the Theory and Technique of Quantitative Autoradiography with P^{32} with Special Reference to the Granulosa Tissue of the Graafian Follicles in the Rabbit, S. 651. — Salzer, G., Wenzel, M., Jenny, R. H. und Stangl, A., Das Bronchuskarzinom, S. 650. — Schoen, H., Medizinische Röntgentechnik, II. Physikalisch-technischer Teil, S. 393. — Teschendorf, W., Lehrbuch der röntgenologischen Differentialdiagnostik, Bd. I, S. 524. — Werthemann, A., Die Entwicklungsstörungen der Extremitäten, S. 523. — Woeber, K. H., Der Ultraschall in der Medizin, S. 650. — Zülch, K. J., Die Hirngeschwülste in biologischer und morphologischer Darstellung, S. 650.

Kleine Mitteilungen:

Heft 1, S. 142. — Heft 2, S. 261. — Heft 3, S. 394. — Heft 4, S. 524. — Heft 5, S. 652. — Heft 6, S. 768.

Namenverzeichnis 769

Sachverzeichnis 773